pH-метр ТАН-1

Анализатор потенциометрический pH-метр ТАН-1 предназначен для измерений водородного показателя (pH), окислительно-восстановительного потенциала (ОВП) жидких сред с одновременным измерением температуры. Является представителем нового поколения pH-метров с сенсорной панелью управления. Параметры измерений по выбранным методикам и характеристики электродов прошиты в памяти анализатора. Есть возможность создать новые методики измерений, внести параметры новых электродов и сохранить их в памяти pH-метра. В базовый комплект поставки pH-метра ТАН-1 входят комбинированный электрод для измерения pH и термодатчик. pH-метр ТАН-1 поставляется с первичной поверкой.

Производитель: ТОМЬАНАЛИТ
Модель: pH-метр ТАН-1
Страна: Россия

Особенности: Управление работой анализатора простое и интуитивно понятное благодаря большой сенсорной панели; Настройка проводится путем выбора в меню pH-метра необходимой методики измерений и используемого комбинированного электрода; Результаты измерений могут быть сохранены в памяти pH-метра (до 149 тыс. результатов). При сохранении результатов измерений фиксируются время и дата проведения измерений; Питание осуществляется от встроенного аккумулятора, или от внешнего блока питания, или персонального компьютера с помощью кабеля через разъем USB. Пользователь может выбрать дискретность измеряемых величин (от одного до четырех знаков после запятой); Построения градуировочного графика по 2–5 точкам и просмотр градуировочного графика в табличном и графическом виде; Линеаризация градуировочного графика и автоматическое исключение «выпавших» точек.

Характеристики

Диапазон измерений водородного показателя (pH)	от - 1 до + 14 pH
Абсолютная погрешность измерений pH	±0,0050 pH
Диапазон измерений ОВП	от -2000 до +2000 мВ
Дискретность показаний водородного показателя pH	0,1; 0,01; 0,001; 0,0001
Диапазон измерений температуры	от 0 до 100 °С
Дискретность показаний температуры	0,1 °С
Дискретность показаний потенциала (ОВП), мВ	0,1; 0,01; 0,001; 0,0001
Габаритные размеры, мм	не более 75x163x53
Вес, кг	не более 0,3
Средняя наработка на отказ	не менее 5000 ч